

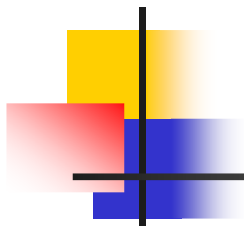


# EVALUACIÓN DEL “PIB PER CAPITA” EN SIETE ÁREAS METROPOLITANAS ESPAÑOLAS



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA





Autores:  
Roca Cladera, Josep  
Silvestro Geuna, José María

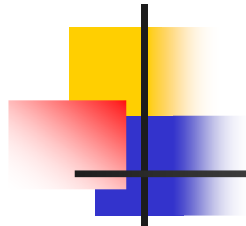
Enero 2003



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



# Generalidades

---

Este informe sobre el PIB per cápita es la continuación del que se desarrolló en el proyecto INTERREG IIC, el cual ha estudiado la caracterización territorial y funcional de siete áreas metropolitanas españolas (Barcelona, Madrid, Málaga, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza). Además, dicho informe tiene como objetivo la actualización de los valores del PIB per cápita hasta el 2000 y, a la vez, poder proceder a la comparación de este indicador considerando todos los ámbitos provinciales españoles.

Por otra parte, y al igual que en INTERREG IIC., en este informe se consideran los valores del PIB per cápita según ámbito provincial, por dos razones. La primera por la ausencia de datos a nivel metropolitano y la segunda, es por que el ámbito de ésta, se aproxima con mucha exactitud, al de la provincia.

Finalmente destacar que desde el período 1991 al 2000 el PIB per cápita en valores absolutos ha crecido en las siete áreas, mientras que la evolución se ha ido realizando en forma diferenciada respecto al nacional, para los casos de las metrópolis de Málaga y de Vizcaya (ver períodos 1991/1996 y 1996/2000).



## Período 1991 / 1996

- Para los períodos 1991-1996 la mayoría de las siete áreas metropolitanas consideradas, experimentaron un crecimiento del PBI per cápita superior al nacional, con excepción de las dos áreas metropolitanas andaluzas (Sevilla y Málaga). De esta manera, el PBI per cápita nacional pasó de 8.498 €, a 11.703 € en 1996.
- Continuando con la valoración absoluta de éste índice y buscando un posicionamiento de las respectivas áreas se observa que, Madrid ha liderado el crecimiento seguido de Barcelona, Zaragoza, Vizcaya y Valencia, denotando entre éstas dos

TABLA 1. PIB per capita en millones de Euros p/c (precio corriente de mercado)

Ámbitos Territoriales	Evolución del PIB		
	1991	1996	en % 1991-1996
Barcelona	9,983	14,475	45,003
Madrid	10,47	15,492	47,969
Málaga	6,521	8,5	30,349
Sevilla	6,653	8,974	34,889
Valencia	8,631	11,969	38,683
Vizcaya	9,568	13,079	36,692
Zaragoza	9,67	12,857	32,956
España	8,498	11,703	37,71

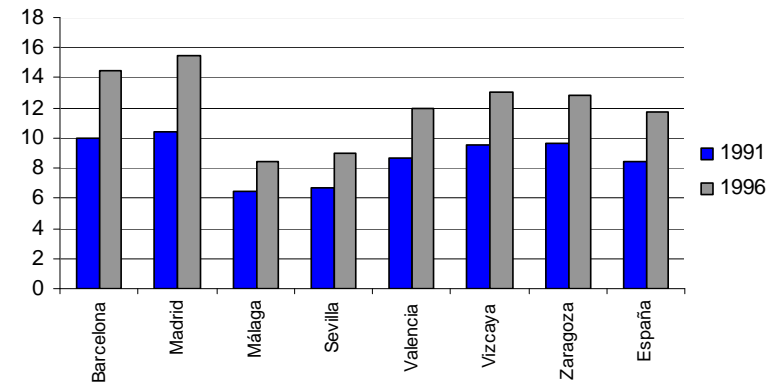
Fuente INE

antepenúltimas para 1996 Vizcaya crece en valor absoluto su PBI per cápita por sobre el de Zaragoza. (ver tabla Nº 1 y gráfico Nº 1)

## Período 1991 / 1996

- Finalmente el análisis de la evolución del PIB per cápita entre el período 1991-1996 (en las siete áreas metropolitanas españolas) registra un crecimiento. Madrid, Barcelona y Valencia lo realizan por sobre el nivel nacional. No obstante las dos primeras desarrollan un diferencial muy importante respecto al nacional. Madrid con un 47,969% y Barcelona con un 45,003% (ver tabla 1 y gráfico 1). También junto a esto, destacar que la actualización de éstos datos ha significado el ajuste de un posicionamiento. Ejemplo de esto es el caso de Barcelona, que

Gráfico N°1 Evaluación del PIB per cápita en el período 1991 / 1996



- en el proyecto INTERREG IIC., la evolución del PIB per cápita era inferior al nacional y ahora se observa lo contrario, y esto debido a que en su momento se consideraron datos provisionales, como posiblemente suceda con el período 1998 / 2000

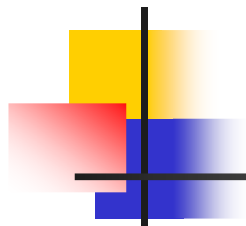
## Período 1996 / 2000

Tabla 2. PIB per capita en millones de Euros "PIB p/C" (precio corriente de mercado)

	1991	1996	1997	1998	1999	2000	Evolución del PIB en % 1991-1996	Evolución del PIB en % 1996-2000
Barcelona	9,983	14,475	15,275	15,981	17,032	18,05	45,003	24,695
Madrid	10,47	15,492	16,55	17,818	18,946	20,159	47,969	30,13
Málaga	6,521	8,5	9,447	10,111	10,854	11,43	30,349	34,467
Sevilla	6,653	8,974	9,72	9,958	10,639	11,309	34,889	26,018
Valencia	8,631	11,969	13,125	14,016	15,108	15,015	38,683	25,446
Vizcaya	9,568	13,079	14,224	15,136	16,537	17,956	36,692	37,294
Zaragoza	9,67	12,857	13,915	14,435	15,229	16,361	32,956	27,255
España	8,498	11,703		13,248	14,066	15,032	37,71	28,444

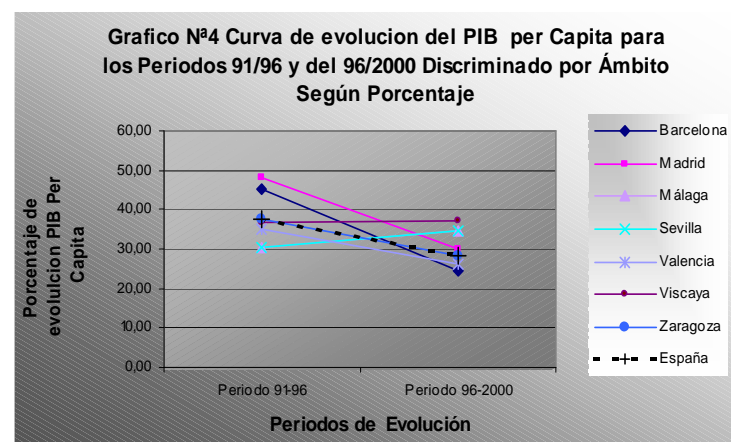
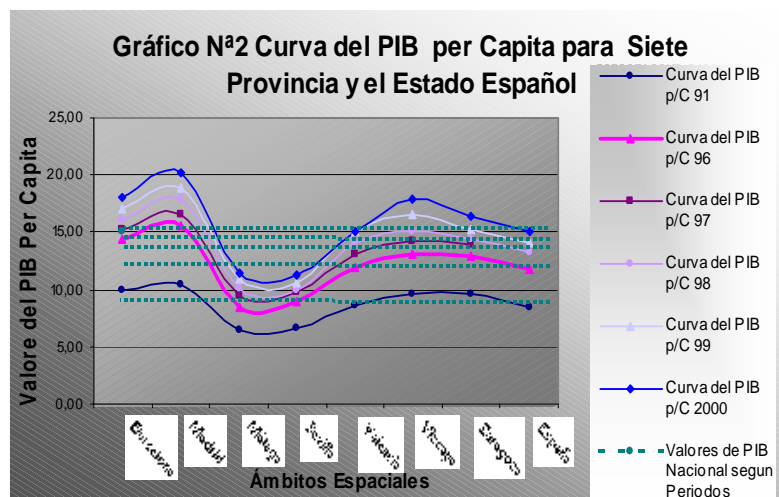
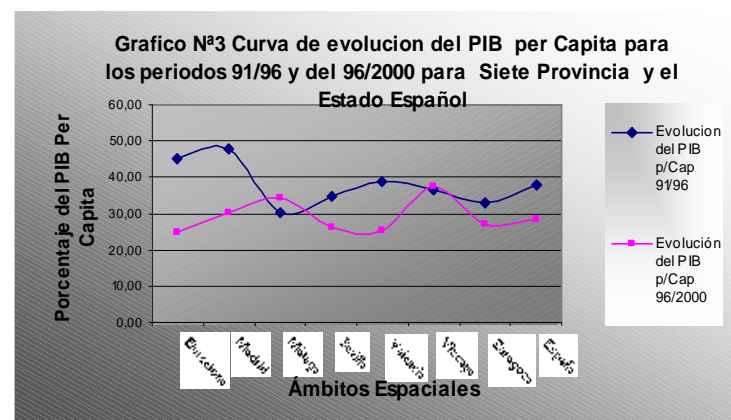
Fuente INE

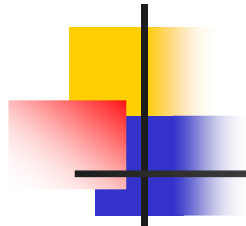
- Para los períodos 1996- 2000 en la mayoría de las siete áreas, se observa un crecimiento mayor de las diferencias del PIB per cápita, entre los distintos ámbitos metropolitanos, localizándose aquel prácticamente en dos bloques. El primero el que agrupa las áreas metropolitanas del noroeste, y el segundo las del sudoeste (andaluzas), aunque todas



## Período 1996 / 2000

- evolucionan, en forma marcadamente inferior, a medida que se toman los últimos periodos. Ésta diferencia también se denota (en menor valor) con respecto al PIB per cápita de España para cada período.



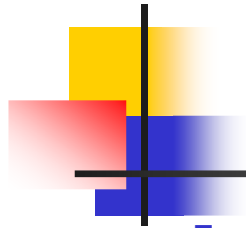


## CONCLUSIONES

---

- A modo de conclusión y siguiendo con la evaluación de este índice, y centrando el análisis sobre la evolución a partir de los períodos 1991/1996 y 1996/2000, se observan tres situaciones particulares.
- Primero el descenso en la evolución del PIB per cápita de la gran mayoría de las áreas metropolitanas y también del ámbito nacional.
- Segundo, mayor evolución en términos relativos del PIB per cápita de las metrópolis andaluzas en especial la de Málaga, junto con la de Vizcaya. Para el caso de la primera no sólo se mantuvo la evolución, sino que creció con respecto al período anterior (91/96). No obstante las diferencias de crecimiento en valor absoluto del PIB per cápita entre las áreas andaluzas y el resto de metrópolis ha ido en aumento





## CONCLUSIONES

- Tercero, se constata la evolución sostenida en todos los períodos, tanto en valores absolutos como relativos del área metropolitana de Madrid (ver gráfico 2,3,4 y Tabla 2, columnas de evolución), por lo que ésta, crece más que Barcelona.
- De este modo, el análisis de los siete ámbitos territoriales destacados en éste estudio e incorporando los valores a nivel estatal, se puede afirmar que existe una evolución discontinua del PIB per cápita entre los

períodos 91/96 y 96/2000, quedando ejemplificados estos valores cuando se observa la pendiente que desarrolla cada una de las rectas del gráfico 4 y su relación con la tabla 2.

Finalmente destacar con respecto a la comparación entre las siete áreas con el resto de las provincias españolas que, cinco de las siete áreas analizadas (Barcelona, Madrid, Valencia, Vizcaya y Zaragoza) se sitúan dentro del 50% de las provincias con mayor PIB per cápita. Ver Tabla anexa.

# ANEXO. TABLA DE EVOLUCIÓN DEL PIB 1996/2000

		1996	Población	PIB per capita	1997	Población	PIB per capita	1998(Provisio nal)	Población	PIB per capita	1999(Provisio nal)	Población	PIB per capita	2000(Avance)	Población	PIB per capita
1	Álava	4.427.828	281.821	15.711	4.740.933			5.087.259	284.595	17.875	5.465.164	285.748	19.126	5.881.132	286.497	20.528
2	MADRID (COMUNIDAD DE)	77.804.094	5.022.289	15.492	83.274.418			90.718.059	5.091.336	17.818	97.482.792	5.145.325	18.946	104.938.279	5.205.408	20.169
3	Tarragona	8.745.510	574.676	15.220	9.305.440			9.865.482	580.245	17.002	10.880.748	588.499	18.149	11.586.535	598.533	19.325
4	NAVARRA (C. FORAL DE)	7.948.073	520.574	15.268	8.513.113			9.063.272	530.819	17.074	9.565.192	538.009	17.779	10.488.112	543.757	19.288
5	Guipúzcoa	9.728.200	678.208	14.383	10.358.021			11.109.580	676.439	16.424	11.684.056	677.275	17.252	12.594.687	679.370	18.539
6	Girona	7.687.340	530.631	14.487	8.263.373			8.686.394	543.191	15.991	9.331.691	553.348	16.864	10.247.962	565.599	18.119
7	Barcelona	66.996.102	4.628.277	14.475	70.733.726			74.570.362	4.866.271	15.981	80.156.158	4.706.325	17.032	85.490.523	4.736.277	18.050
8	Vizcaya	14.910.173	1.140.028	13.079	15.967.649			17.218.540	1.137.594	15.136	18.809.148	1.137.418	16.537	20.339.687	1.132.729	17.956
9	Lleida	4.988.755	358.458	13.955	5.211.270			5.427.467	357.903	15.165	5.729.772	359.361	15.944	6.428.359	361.590	17.778
10	Castellón	5.978.129	458.727	13.089	6.497.161			7.102.252	461.712	15.382	7.514.658	467.895	16.061	8.130.979	474.385	17.140
11	BALEARS (ILLES)	10.748.749	780.379	14.136	11.816.498			12.403.907	796.483	15.573	13.251.157	821.820	16.124	14.385.964	845.830	17.012
12	RIOJA (LA)	3.530.936	264.941	13.327	3.775.764			4.008.235	263.644	15.203	4.206.973	265.178	15.965	4.476.180	264.178	16.944
13	Burgos	4.705.943	350.074	13.443	4.872.304			5.157.034	346.355	14.889	5.345.934	347.218	15.396	5.777.977	347.240	16.640
14	Zaragoza	10.831.162	842.419	12.867	11.562.933			12.145.934	841.436	14.435	12.861.991	844.571	15.229	13.674.610	848.006	16.361
15	Segovia	1.694.791	147.770	11.469	1.832.714			1.920.944	146.755	13.089	2.134.466	146.985	14.522	2.327.027	146.613	15.872
16	Guadalajara	1.817.324	157.255	11.557	1.983.680			2.152.726	159.331	13.511	2.281.030	161.669	14.109	2.575.503	163.347	15.576
17	Valladolid	6.185.761	490.205	12.619	6.394.290			6.866.450	492.029	13.549	7.186.230	494.594	14.530	7.627.470	495.690	15.388
18	Huesca	2.616.075	206.916	12.643	2.654.450			2.898.265	204.956	13.165	2.919.441	205.429	14.211	3.127.657	205.430	15.225
19	Soria	1.148.083	92.848	12.365	1.231.746			1.270.505	91.593	13.871	1.331.259	91.252	14.589	1.373.622	90.911	15.110
20	Valencia	24.023.525	2.172.840	11.056	26.006.832			27.972.620	2.172.796	12.874	30.453.398	2.187.633	13.921	33.050.447	2.201.200	15.015
21	Teruel	1.733.912	138.211	12.545	1.883.294			1.968.025	136.840	14.382	1.934.214	136.849	14.134	2.031.046	136.473	14.882
22	CANTABRIA	5.751.285	527.437	10.904	6.093.622			6.531.353	527.137	12.390	7.133.077	528.478	13.497	7.858.248	531.159	14.795
23	Las Palmas	9.353.327	834.085	11.214	9.989.743			10.956.942	849.863	12.893	11.918.869	872.669	13.658	12.913.390	897.595	14.387
24	Palencia	2.022.777	180.571	11.202	2.086.495			2.212.740	179.623	12.319	2.389.509	179.465	13.315	2.535.662	178.316	14.220
25	Sta. Cruz de Tenerife	8.331.147	772.449	10.785	9.003.905			9.823.928	780.152	12.592	10.671.015	800.020	13.338	11.350.425	818.681	13.864
26	Almería	4.721.361	501.761	9.410	5.143.904			5.533.624	505.448	10.948	6.304.408	512.843	12.293	6.850.404	518.229	13.219
27	León	5.248.012	517.191	10.147	5.527.321			5.838.581	506.365	11.530	6.248.095	506.511	12.336	6.531.159	502.155	13.006
28	ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	11.081.648	1.087.885	10.188	11.457.960			12.320.191	1.081.834	11.388	12.819.092	1.084.314	11.822	13.828.601	1.076.567	12.845
29	A Coruña	11.275.340	1.110.302	10.155	11.955.618			12.700.160	1.106.325	11.480	13.391.811	1.108.980	12.076	14.222.849	1.108.419	12.832
30	Alicante	13.868.390	1.379.762	10.051	14.729.527			15.777.488	1.388.933	11.359	16.633.396	1.410.946	11.789	18.105.263	1.445.144	12.528
31	CEUTA Y MELILLA	1.296.112	128.372	10.097	1.412.842			1.576.450	132.225	11.922	1.682.494	130.633	12.880	1.767.826	141.504	12.493
32	MURCIA (REGIÓN DE)	10.659.781	1.097.249	9.715	11.570.962			12.475.089	1.115.068	11.188	13.259.006	1.131.128	11.722	14.316.263	1.149.328	12.456
33	Ávila	1.653.091	169.342	9.762	1.697.319			1.795.313	167.132	10.742	1.888.812	166.259	11.361	2.052.361	164.991	12.439
34	Toledo	5.071.559	515.880	9.831	5.311.955			5.726.543	519.664	11.020	5.880.512	523.459	11.234	6.466.275	527.965	12.248
35	Ciudad Real	4.553.003	478.672	9.512	4.861.464			5.140.124	479.474	10.720	5.473.360	479.087	11.425	5.766.235	476.633	12.098
36	Salamanca	3.451.711	353.020	9.778	3.611.617			3.772.430	349.550	10.792	3.823.540	351.128	10.889	4.204.818	349.733	12.023
37	Huelva	4.053.667	454.735	8.914	4.357.046			4.575.308	453.958	10.079	5.015.919	457.507	10.964	5.442.846	458.998	11.858
38	Cuenca	1.927.171	201.712	9.554	1.987.310			2.135.891	199.086	10.728	2.194.868	200.963	10.922	2.363.099	201.053	11.754
39	Pontevedra	8.189.887	915.104	8.950	8.798.129			9.331.514	906.298	10.296	10.077.949	908.803	11.089	10.711.142	912.621	11.737
40	Málaga	10.619.043	1.249.290	8.500	11.521.325			12.543.494	1.240.580	10.111	13.655.363	1.258.084	10.854	14.617.028	1.278.851	11.430
41	Sevilla	15.304.276	1.705.320	8.974	16.246.412			17.076.847	1.714.845	9.958	18.357.964	1.725.482	10.639	19.620.943	1.734.917	11.309
42	Zamora	1.874.882	207.475	9.037	1.860.039			1.919.639	205.201	9.355	2.182.133	204.650	10.663	2.299.131	203.469	11.009
43	Cáceres	3.474.045	413.396	8.404	3.509.014			3.685.443	405.616	9.086	4.156.159	408.949	10.163	4.519.448	407.546	11.089
44	Albacete	3.111.053	359.010	8.666	3.250.927			3.531.873	358.597	9.849	3.753.149	361.021	10.396	4.010.833	363.263	11.041
45	Cádiz	9.430.054	1.105.762	8.528	9.849.366			10.400.278	1.107.484	9.391	11.185.129	1.119.802	9.988	12.300.518	1.125.105	10.933
46	Ourense	3.023.955	346.913	8.717	3.160.285			3.282.453	344.170	9.537	3.507.477	345.620	10.148	3.710.286	345.241	10.747
47	Lugo	3.368.003	370.303	9.095	3.428.340			3.581.388	367.751	9.739	3.664.132	366.934	9.986	3.889.951	365.619	10.639
48	Granada	6.559.866	808.053	8.118	6.873.802			7.254.164	801.177	9.054	7.819.731	813.061	9.618	8.551.547	809.004	10.570
49	Córdoba	6.355.098	761.401	8.347	6.697.937			7.154.406	767.175	9.326	7.556.103	768.676	9.830	8.036.949	769.237	10.448
50	Jaén	5.346.513	648.551	8.244	5.811.736			6.216.543	645.792	9.626	6.284.216	649.662	9.673	6.599.734	645.711	10.221
51	EXTREMADURA	8.033.196	1.070.244	7.506	8.463.357			9.041.296	1.069.419	8.454	9.831.956	1.073.574	9.158	10.546.158	1.069.420	9.862
52	Badajoz	4.559.151	656.848	6.941	4.954.343			5.355.853	663.803	8.068	5.675.797	664.625	8.540	6.026.710	661.874	9.106